

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -1-2-68 743527

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)

(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MORBIHAN, ORNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES (face à l'Hippodrome)

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

BULLETIN N° 88

31 JANVIER 1968

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET PARASITES DES CULTURES EN 1967

ARBRES FRUITIERS

Tavelure : Les conditions climatiques ont été défavorables au développement des Tavelures. Seules les pluies du 11 Avril et surtout celles des 5 et 6 Mai et des 13 et 14 Mai ont provoqué des contaminations importantes. Mais la sécheresse de Juin et Juillet a ensuite empêché le développement de la maladie. Dans l'ensemble, aucun dégât n'est à signaler.

Carpocapse : Les sorties de papillons de 1ère génération ont débuté le 25 Mai, le maximum se situant vers le 7 Juin en Normandie et du 15 au 25 Juin en Bretagne. Les derniers adultes sont apparus 1ère quinzaine de Juillet. Le deuxième vol s'est manifesté en Août, avec un maximum du 16 au 18.

La seconde génération a été relativement importante et des dégâts ont été constatés dans des vergers non protégés contre les chenilles issues du deuxième vol.

L'Oïdium a trouvé des conditions très favorables à son développement en début de Juin et de Juillet.

La bactérie Pseudomonas syringae a occasionné des dégâts sensibles, notamment sur Conférence et Beurré Hardy, dans quelques vergers de poiriers en Ille-et-Vilaine.

Les premières éclosions d'Araignées rouges (*P. ulmi*), de Cheimatobie et de Puceron vert ont été notées du 10 au 15 Avril, mais leur activité s'est trouvée réduite du fait du temps rude au printemps. Par contre, en début d'été, le Puceron vert est devenu très abondant.

Une forte attaque d'Anthracnose et de Didymella applanata a été constatée dans quelques plantations de framboisiers de la région de Rennes.

GRANDES CULTURES

Pomme de terre : Bien que les conditions climatiques n'aient pas été dans l'ensemble favorables au développement du Mildiou, la maladie s'est implantée assez régulièrement sur cultures mal protégées dans certaines zones du Nord-Finistère, des Côtes-du-Nord et du Nord Ille-et-Vilaine notamment. Dans les parcelles non défanées à temps, des dégâts parfois importants ont été observés sur tubercules. Mais il s'agit de cas particuliers et dans l'ensemble le Mildiou n'a pratiquement pas causé de graves dommages en 1967.

Le Rhizoctone brun a provoqué des dégâts, plus spécialement sur primeurs, dans la région malouine.

Betterave : Quelques attaques de Pied noir en terre forte. Le Puceron noir s'est montré très nuisible en début d'été. Des dégâts de Noctuelle ypsilon ont été signalés dans le Finistère.

Maïs : Quelques attaques de Noctuelle ypsilon également.

Avoine et orge de printemps ont souffert à la suite d'un développement important d'Oïdium.

CULTURES LEGUMIERES ET MARAICHIERES

Carotte : La Mouche de la carotte a occasionné de graves dommages dans la plupart des zones productrices, la lutte contre cet insecte étant devenue difficile depuis son accoutumance aux insecticides organo-chlorés.

Chou-fleur : Le Mildiou et le Pied noir se sont manifestés dans certaines planches de semis du Nord-Finistère. La Hernie a été notée dans plusieurs parcelles de la région malouine.

Le Puceron cendré s'est multiplié abondamment en toutes régions en fin d'été, tandis que la Teigne des crucifères était notée surtout dans le Finistère. On a déploré quelques dégâts de la Mouche du chou dans des pépinières de repiquage non traitées.

Oignon : Le Botrytis squamosa s'est développé sur plants issus des semis de Septembre dans le Nord-Finistère où des dégâts dus au Charbon ont également été observés.

Le Mildiou a provoqué des dégâts importants après les pluies de fin Juin. Quelques attaques de Mouche ont été signalées.

Laitue de serre : Mildiou, Sclerotinia et Pseudomonas marginalis ont causé parfois d'importants dégâts en Mars et en Octobre.

Tomate de serre : Très nombreuses "taches blanches" sur fruits dans les cultures de début d'été.

Fraisier : Oïdium, Phytophthora cactorum et Botrytis ont causé des dommages, notamment à Plougastel-Daoulas.

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS DANS LA REGION OUEST

ANNEE AGRICOLE 1966-1967

- Novembre - Pluies supérieures à la moyenne dans le Bassin de RENNES, inférieures dans le Morbihan et le Finistère. Quelques gelées entrecoupées de passages pluvieux plus doux. Chutes de grêle les 28 et 29. Vents forts du 1 au 5, du 15 au 17 et du 28 au 30 (jusqu'à 110 km/h sur les côtes de la Manche).
- Décembre - Temps doux et pluvieux résultant de l'influence dépressionnaire amorcée fin Novembre. Quelques chutes de grêle. Vent fort pendant tout le mois (130 km/h sur les côtes certains jours).
- Janvier - Refroidissement très net en début de mois avec fortes gelées du 8 au 10. Neige sur quelques départements. Pluies fréquentes, en particulier sur le Finistère. Par la suite, temps doux et pluvieux sur l'ensemble de la région avec vents assez forts du 23 au 27. Du 28 au 31 beau temps ensoleillé.
- Février - Mois assez pluvieux avec une période ensoleillée du 5 au 13 correspondant à de nombreuses gelées blanches. Vents forts les 19 et 20.
- Mars - Début de mois doux et pluvieux. Le 12 violente tempête suivie de quelques jours de beau temps. Le 26 reprise du temps pluvieux avec abaissement considérable de la température amenant de fortes gelées. Chutes de grêle.
- Avril - Temps froid et sec coupé par des périodes plus chaudes du 12 au 19 et du 26 au 30. Formations de brouillard les 17 et 18.
- Mai - Nombreux passages de perturbations pendant tout le mois. Temps frais et pluvieux avec vents forts de secteur Sud-Ouest.
- Juin - Mois assez sec et ensoleillé, légèrement plus frais que la moyenne. Quelques passages pluvieux souvent accompagnés de vent.
- Juillet - Beau temps très ensoleillé et très chaud, interrompu par quelques passages pluvieux. Orages le 13, le 21 et le 22, le 28.
- Août - Première partie du mois assez fraîche avec pluies fréquentes et orages. A partir du 17, beau temps peu nuageux. Formations de brouillards matinaux à partir du 23.
- Septembre - Temps pluvieux et frais avec seulement quelques belles éclaircies. Réchauffement assez net en fin de mois. Vents intermittents assez forts.
- Octobre - Pluies fréquentes accompagnées de vents souvent forts. Quelques chutes de grêle en fin de mois.

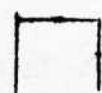
7213

RENNES P.V.

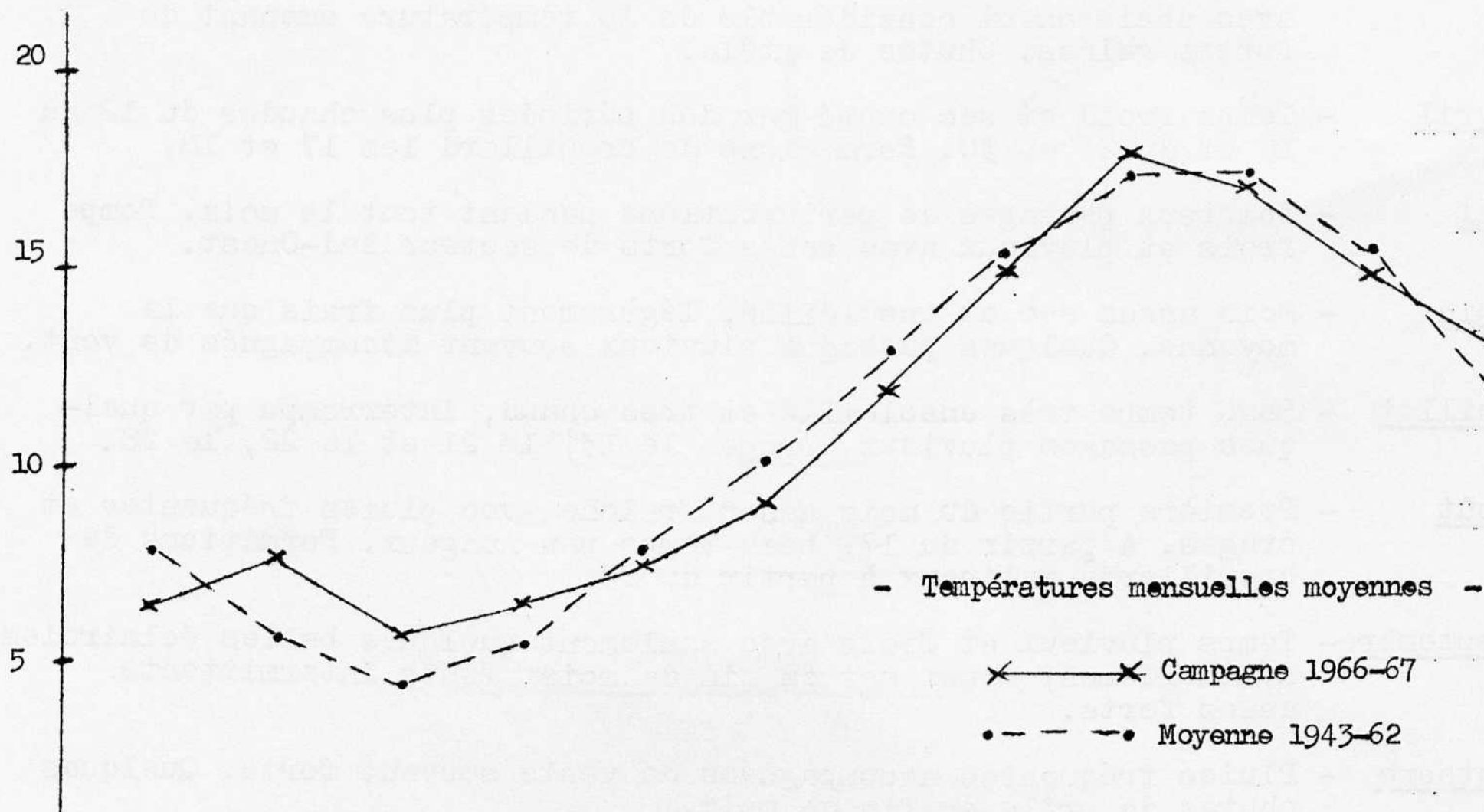
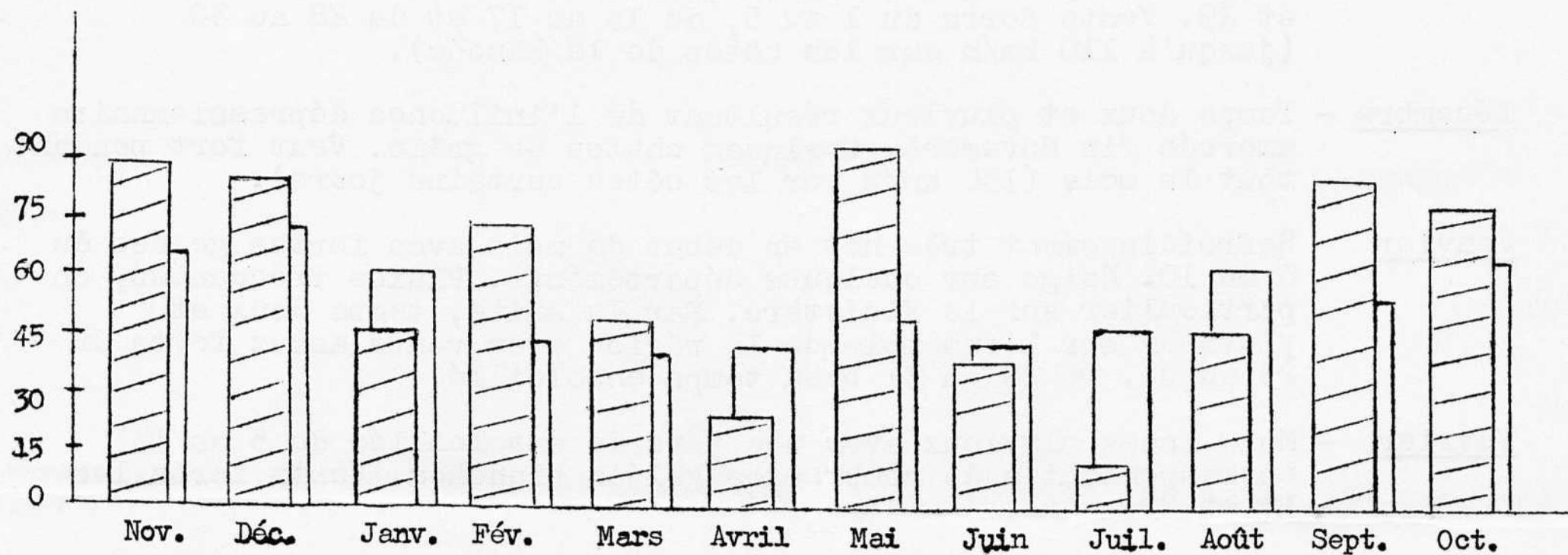
Pluies mensuelles en mm.



Année Agricole 1966-67





Moyenne 1943-62

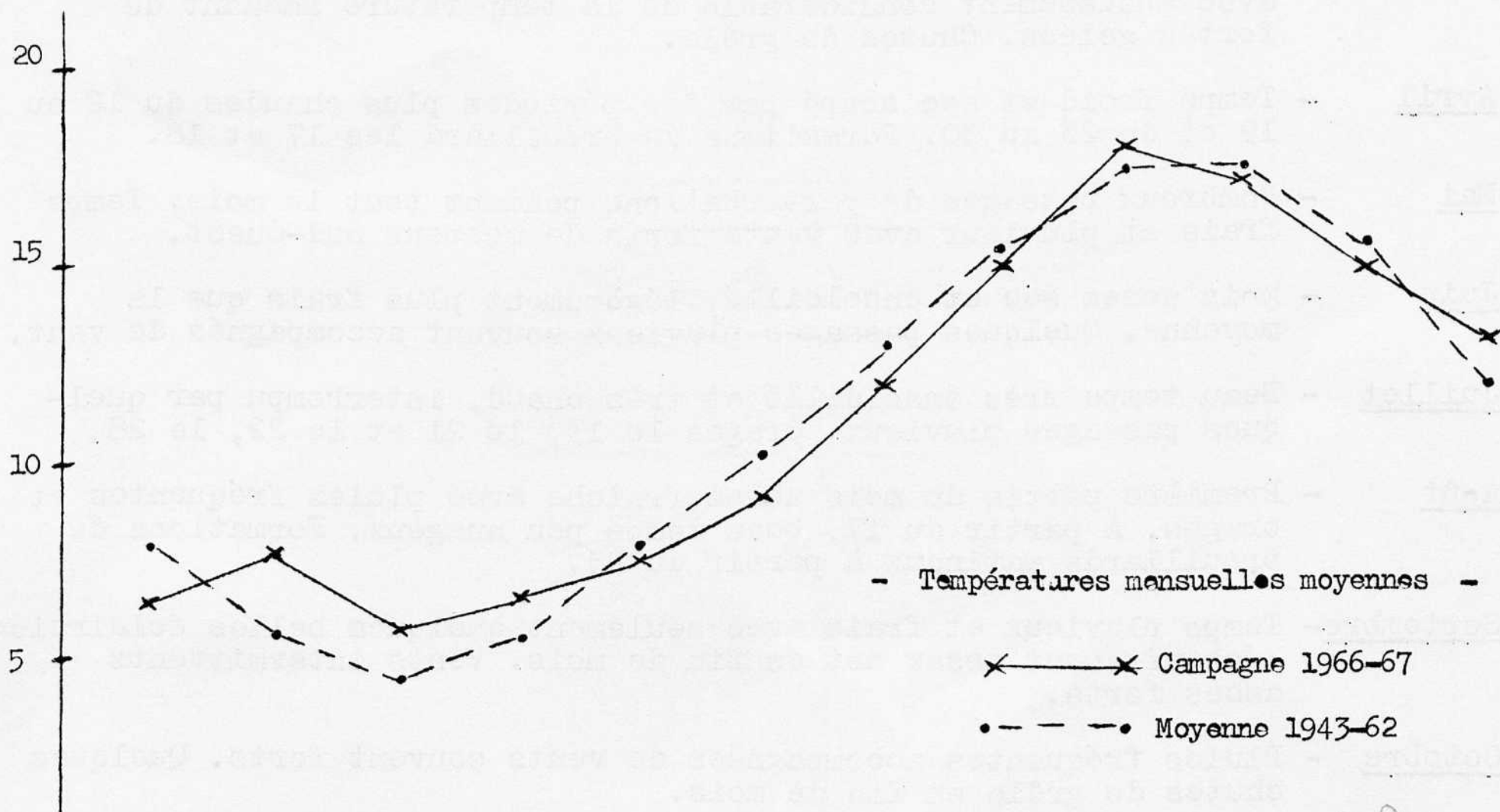
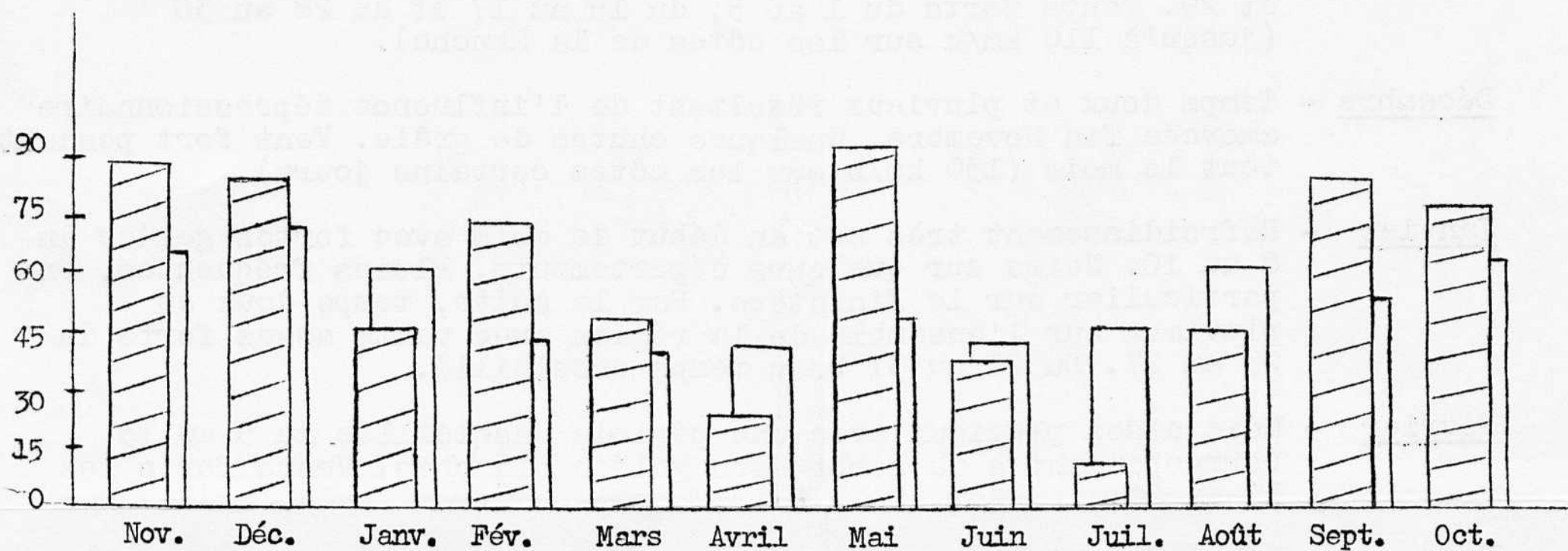


RENNES P.V.

Pluies mensuelles en mm.

 Année Agricole 1966-67

 Moyenne 1943-62



P220

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS DANS LA REGION OUEST

ANNEE AGRICOLE 1966-1967

- Novembre - Pluies supérieures à la moyenne dans le Bassin de RENNES, inférieures dans le Morbihan et le Finistère. Quelques gelées entrecoupées de passages pluvieux plus doux. Chutes de grêle les 28 et 29. Vents forts du 1 au 5, du 15 au 17 et du 28 au 30 (jusqu'à 110 km/h sur les côtes de la Manche).
- Décembre - Temps doux et pluvieux résultant de l'influence dépressionnaire amorcée fin Novembre. Quelques chutes de grêle. Vent fort pendant tout le mois (130 km/h sur les côtes certains jours).
- Janvier - Refroidissement très net en début de mois avec fortes gelées du 8 au 10. Neige sur quelques départements. Pluies fréquentes, en particulier sur le Finistère. Par la suite, temps doux et pluvieux sur l'ensemble de la région avec vents assez forts du 23 au 27. Du 28 au 31 beau temps ensoleillé.
- Février - Mois assez pluvieux avec une période ensoleillée du 5 au 13 correspondant à de nombreuses gelées blanches. Vents forts les 19 et 20.
- Mars - Début de mois doux et pluvieux. Le 12 violente tempête suivie de quelques jours de beau temps. Le 26 reprise du temps pluvieux avec abaissement considérable de la température amenant de fortes gelées. Chutes de grêle.
- Avril - Temps froid et sec coupé par des périodes plus chaudes du 12 au 19 et du 26 au 30. Formations de brouillard les 17 et 18.
- Mai - Nombreux passages de perturbations pendant tout le mois. Temps frais et pluvieux avec vents forts de secteur Sud-Ouest.
- Juin - Mois assez sec et ensoleillé, légèrement plus frais que la moyenne. Quelques passages pluvieux souvent accompagnés de vent.
- Juillet - Beau temps très ensoleillé et très chaud, interrompu par quelques passages pluvieux. Orages le 13, le 21 et le 22, le 28.
- Août - Première partie du mois assez fraîche avec pluies fréquentes et orages. A partir du 17, beau temps peu nuageux. Formations de brouillards matinaux à partir du 23.
- Septembre - Temps pluvieux et frais avec seulement quelques belles éclaircies. Réchauffement assez net en fin de mois. Vents intermittents assez forts.
- Octobre - Pluies fréquentes accompagnées de vents souvent forts. Quelques chutes de grêle en fin de mois.